试论广播电视技术维护中的技巧

摘　要：互联网技术的广泛应用和发展使广播电视的发展受到很大的挑战，加强广播电视的工作安全运行就显得比较关键，这就需要加强广播电视维护工作的科学开展。本文先就广播电视的重要功能和维护特点加以阐述，然后就广播电视技术维护问题和维护的方法技巧进行详细探究。

关键词：广播电视；技术维护；技巧方法

中图分类号：G229.25　　文献标识码：A

文章编号：1671-0134（2017）11-062-02　　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2017.11.017

文 / 曲　旦

引言

广播电视的发展需要认清自身的优势，并在播出的安全方面加强重视，加强对广播电视的技术维护工作妥善实施。广播电视技术维护工作的开展，主要是对广播电视的设备元件以及系统进行的维护养护，其技术维护的质量和节目播出的质量和安全就有着紧密联系，对技术维护的工作实施要全面重视。

1. 广播电视的重要功能和维护的特点体现

1.1 广播电视的重要功能

在广播电视的不断发展中，技术水平方面也有了显著提升，广播电视的宣传功能比较突出，广播电视作为一种媒介对新闻信息传播是其最为基础的功能，对新闻信息的宣传和传播的速度比较快，也比较直观，有着真实性的特征，这也是在诸多媒介中具有的重要优势。广播电视作为贯彻执政党以及政府路线和方针政策的舆论工具，有着比较强大的舆论功能，对先进的思想宣传和规范道德有着积极作用。

广播电视的舆论监督功能也比较突出，能通过广播电视揭露真相和违反道德社会准则的行为。不仅如此，广播电视的教育功能也比较突出，可通过对广播电视的媒介应用实施思想道德的教育以及科学文化知识的教育普及等，在这一媒介的应用下进行寓教于乐传播文化知识。广播电视也能发布临时性的消息，保障重大新闻的发布及时性和实时性，并不会受到环境和季节的因素影响[1]。虽然在近些年网络技术的迅速发展对广播电视媒介发展产生了很大冲击，但是广播电视在生活中的积极作用也依然比较明显。

1.2 广播电视技术维护的特点

其一，责任心。广播电视技术维护工作的实施有着鲜明的特征，其中的责任性就是重要特点内容。广播电视的技术维护工作开展过程中，整体的工作比较枯燥，这就对技术维护工作人员的耐心和责任感有着很高的要求，技术维护人员要能以饱满的状态投入到工作当中去，才能对实际故障问题的高效解决起到促进作用。缺乏责任性的技术维护工作人员，在对这一工作的实施中就必然会带来严重的后果，不利于广播电视节目的正常播出。由于广播电视技术维护工作涉及的内容比较多，对每个环节的维护工作都要认真对待，加强工作的责任心，这样才能保障维护工作的顺利开展，从而保障维护工作的质量。

其二，预知性。广播电视的技术维护工作实施中，技术维护工作人员就要能够对设备系统的故障有预知性，做好预防准备的工作，加强故障的防范，为广播电视节目的正常播出打下基础[2]。并要在实际的维护工作当中，对可能造成广播电视正常运行的因素进行分析和排除，保障节目的正常播出。

其三，集体性。广播电视技术维护工作涉及的内容比较多，单纯地依靠单方面力量是很难迅速完成任务的。广播电视系统的运行是不间断的，设备的运行中很可能受到一些因素的影响出现故障，这就需要整个维护团队的人员参与来进行解决实际问题，所以在技术维护工作的集体性特点上体现得比较突出。

2. 广播电视技术维护问题和维护的方法技巧

2.1 广播电视技术维护问题分析

在广播电视的技术维护工作实施中，会遇到诸多层面的问题，其中在宽带传输的故障方面是比较常见的。宽带传输当中供电是比较重要的，供电设备辖区中的供电故障会造成信号的中断，而宽带的信号拥堵现象会造成输送设备系统崩溃，硬件设备的烧断和信号线连电的问题会出现信号传输阻断的问题出现，这些都会影响广播电视的播出安全。

广播电视技术的维护工作实施过程中，双向网维护问题是比较常见的，入户结合自身需求安装需要的网络享受网络服务的便捷，在空间的争夺上是不可避免的，这就造成双向维护造成大量排线空间和维护成本的浪费。除此之外就是光纤传输层面的故障，有的是空间应用资源的紧张下，光纤传

输在广播电视中应用对排线的因素会受到影响，稳定信号需求是居民的渴求，把光纤传输转移成无线在工作上也很复杂，这些都是广播电视技术维护的重要问题。

2.2 广播电视技术维护方法技巧

广播电视技术维护方法技巧的科学应用，能有助于保障广播电视节目播出的安全，笔者结合实际就广播电视技术维护的方法技巧进行提出几点建议：

第一，加强技术维护的人员专业化操作。广播电视设备的技术维护工作的开展，就要从多方面着手实施，设备技术网维护是播控技术中的重要维护管理内容。技术维护工作人员就要结合实际制定详细学习培训计划，加强对播控技术的熟练掌握，保障技术水平的提高。技术维护人员要加强学习、勤于思考，组织管理人员加强督导设备管理人员，对播控的演练要加强实施，并能结合实际制定安全事故紧急预案，使其能够对播控的信号来源和发射设备使用方法方式等都能明确[3]。培养技术维护工作人员的大局观念以及责任意识，严格按照制度进行执行，为广播电视的安全播出创造良好环境。

第二，做好维护和记录的工作。广播电视技术维护工作人员在实际的工作中，要边工作边记录，为后续的工作开展提供理论支持。技术维护工作人员不仅要向书本进行学习，也要熟悉各种广播电视机器设备工作原理，能虚心地向前辈学习，掌握各种设备的技术维护特点，从原理出发提高自身的维护管理技能，深入剖析和总结设备故障解决的方法技巧，为后续的工作顺利进行打下坚实基础。广播电视技术维护工作实施中，工作人员就要充分重视维护技术应用的针对性，避免有新故障的出现，技术维护工作人员也要注重创新发展，为技术维护的水平提高做好思维保障。

第三，加强日常维护工作科学开展。广播电视维护技术的应用要在日常管理层面加强重视，广播电视的发展速度比较快，对其进行维护的要求也不断提高，这就需要加强技术维护的水平提高。对广播电视的日常管理维护工作的科学实施就显得比较重要，对管理完善的基础上加强技术维护工作的力度，对广播电视的管理需求要能满足。技术维护工作人员要充分注重履行岗位的责任，可实现日夜值班轮换的管理制度进行实施，加强巡查检测保障重大节日能顺利的播出。对借助制度的实施要加强重视，保障管理工作的责任和分工的明确化，加强对广播电视机房以及设备的检查工作实施，注重保持其清洁。

第四，制定定期检查的工作制度。广播电视技术维护工作的开展中，技术维护人员就要注重结合机器设备故障自身的原因来修理维护，广播电视设备的维护工作做好定期检查，将检查的计划按照每日检查和每周以及每月等进行检查，不同的检查程度涉及的内容也是不同的。如对于每日的检查工作主要是对设备的基础检查，每周的检查就是对设备的清理工作，每月的检查工作实施就是对设备的开关以及元件的检查。进行检查工作的实施中，要注重针对性，并能按照相应的步骤进行，工作人员要在检查的态度上端正，设备在应用前的检查工作质量要能保证。

第五，保障设备检修的科学性。广播电视技术维护的实施有着其专业性，所以技术维护人员就要在检修工作的开展中保障规范和专业性。要结合实际将“安全第一 预防为主”的工作原则在工作中得以充分体现，技术人员结合工作流程将维护的工作能做好，保障技术维护工作的顺利实施。能将维护工作及时上报给有关部门，结合报告相关技术对可能出现的问题进行复检，加强检查以及维修的技术含量，向着专业化和精细化的方向迈进。

结语

综上，处在当前的发展环境下，广播电视的技术维护的要求也愈来愈高，这就需要技术维护人员能提高自身的专业水平，满足实际广播电视技术维护的应用要求，保障广播电视节目的安全播出。在通过从理论上对广播电视技术维护工作的理论研究下，提出了几点技术维护的措施，希望能为实际的广播电视技术维护工作顺利实施有所裨益，保障播出的安全。媒

参考文献

[1] 杨明竞．浅谈广播电视技术的发展 [J]. 西部广播电视，2017（15）.
[2] 陈闽．广播电视技术维护管理工作的思考 [J]. 信息记录材料，2017（07）.
[3] 邓伟疆．针对广播电视发射技术维护问题的分析 [J]. 中国传媒科技，2016（06）.

（作者单位：西藏自治区新闻出版广电局广播台（站）技术维护队）